【メ モ】

NECライティング株式会社
東京都港区芝1-7-17
〒105-0014 http://www.nelt.co.jp/

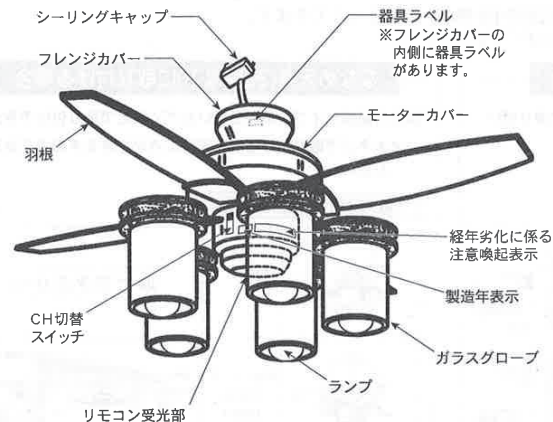
<お客様相談室>
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間 平日9:00〜12:00 13:00〜18:00
(土、日、祭日は受け付けておりません)
FAX. 03-6746-1521

※この紙は再生紙を使用しています

NEC 照明器具

保存用 保証書添付 **取扱説明書**
【取付方法】

●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとうございます。
●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
●取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

各部の名称

付属品

シルバー/ブラウンオーク(リバーシブル)
羽根×4枚
ガラスグローブ×5コ

【共通部品】

リモコン送信機×1コ

取付金具×1コ 乾電池×2コ
リモコンケース×1コ

●ランプ×5コ
●保護スペーサ×13コ(予備1コ)
●羽根取付用ネジ×13コ (予備1コ)
●平ワッシャー×4コ
●取付用ネジ×4コ (長ネジ×2 短ネジ×2)
●スプリングワッシャー×4コ
(埋込みローゼット取付用(角型・丸型シーリングには使用しません))
●長い木ネジ×2本
●短い木ネジ×2本
(角型・丸型引掛シーリング取付用(埋込ローゼットには使用しません))
●リモコンケース取付用ネジ×2コ

取付上のご注意

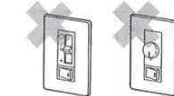
■**ファンの羽根は必ず全て取り付けて運転してください。**
回転が不安定となり、落下やケガの原因となります。

■**万一羽根が破損した場合は必ず全ての羽根を交換してください。**
破損した羽根だけを交換しますと、振動の原因となります。

■**羽根を回転させるためモーターを使用しておりますので、若干の音は発生しますが異常ではありません。**
ご使用中に異常振動や異常音が発生したらただちに使用を中止し、お近くのNEC製取扱店へご相談ください。

■**壁付調光器のある回路では使用しないでください。**

⚠注意
本器具を取り付ける電源回路(壁スイッチ等)に調光器が接続されている場合、ランプが正常に点灯しなかったり、器具が故障することがあり使用できません。下図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器を取り除いてください。

(調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。)

《調光器付壁スイッチ代表例》

■**ランプ交換の際は電源を切り、ランプが冷えてから適合ランプに交換してください。**
ヤケド・火災の恐れがあります。
(適合ランプ:一般形白熱電球60Wまで又は電球形蛍光ランプEFA15形)

■**点灯中にランプ及びガラスグローブに触れないでください。**
ヤケドの恐れがあります。

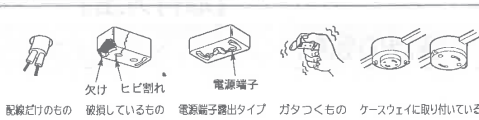
■**モーターの構造上、50Hz地域と60Hz地域では回転数が変わります。**
50Hz地域では若干回転数が遅くなりますが故障ではありません。

■**リモコン受信可能範囲の目安**

※リモコン受光部にリモコン送信器を向けて操作してください。
またリモコン受光部と送信器の間に障害物があると受信できない場合があります。

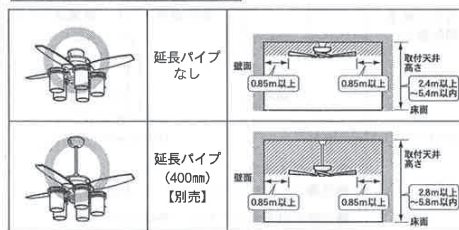
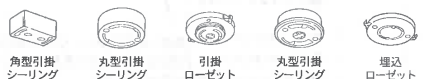
5m
φ8m
床面

天井のご確認

取り付けできない天井　　**取り付けできない配線器具**

水平天井、20度以下のななめ天井 (延長パイプ【別売】使用時) に取り付けできます。
下記の取付条件をご確認のうえ、器具を取り付けてください。

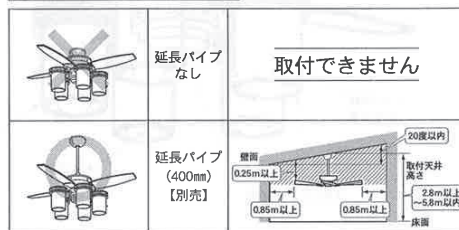
水平天井に取り付ける場合

そのままで、あるいは延長パイプ(別売)を使用して取り付けできます。

取り付けできる天井

※斜線部の範囲に突起物等ないようにしてください。

取り付けできる配線器具

ななめ天井(20度以下)に取り付ける場合

別売の延長パイプを使用していただくことで取り付けできます。
※木ネジで取り付ける為、天井に穴があきますのでご注意ください。

取り付けできる天井

※斜線部の範囲に突起物等ないようにしてください。

取り付けできる配線器具　　**取り付けできない配線器具**

《注意事項》

⚠警告
・器具の取り付けは重量に耐えるところに確実に取り付けてください。
取り付けの不備があると落下し、けがの原因となります。
・必ず取付位置寸法の範囲をまもってください。
取付寸法の範囲外で器具を取り付けると器具の破損・落下・振動の原因となります。

⚠注意
・設置環境により羽根がブレたりモーター音が共鳴する場合があります。

〈延長パイプ(別売)について〉

フレンジカバー内側に貼り付けられている器具ラベルに、右図のような「延長パイプ対応器具」と表示されている場合は、下記の延長パイプ(別売)を使用していただくことで水平・ななめ天井への取付が可能となります。(下図参照)

取付方法については、延長パイプに添付している取扱説明書に従い確実に取り付けてください。
ななめ天井への取付は、木ネジで取り付ける方法の為、天井に穴があきますのでご注意ください。

❗延長パイプを使用するときは、必ず指定された(適合する)延長パイプをご使用してください。(適合延長パイプ以外は、使用できません)

延長パイプ【別売】

商品名	商品コード	色
XZFP-001	699-8121	シルバー
XZFP-002	699-8122	ブラック

(器具ラベル)

NEC　**年製 **.**
XZF－＊＊＊
PSE ＊＊＊＊＊　＊＊＊V
/W **/**Hz
延長パイプ対応器具
NECライティング株式会社

NEC シーリングファン保証書

持込修理

形名	
保証期間 本体	1年　☆お買いあげ年月日
☆お客様 ご住所	
☆お客様 ご芳名	
☆ご販売店	

参照用

☆印欄に記入のない場合は有効となりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。
本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。
〈保証について〉
保証期間は、商品お買いあげ日より1年間です。但し、安定器(インバータバラスト含む)は3年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。
ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
1. お客様の取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書による正常なご使用状態で保証期間中に故障した場合には、商品一式と本書をご持参ご提示のうえお買いあげの販売店にご依頼ください。
保証期間を過ぎている時はお買上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
2. つぎのような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
(1)使用上の誤り、あるいは改造や分解、不当な修理による故障および損傷
(2)お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷
(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
(4)一般家庭用以外(例えば業務用)に使用された場合の故障および損傷
(5)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
(6)本書のご提示がない場合
(7)施工上の不備に起因する故障および損傷
(8)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障および損傷
(9)離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
(10)日本国内以外での使用による故障および損傷
This warranty is valid only in Japan
3. ご転居の場合は事前に販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で修理ができない場合は、下記のNECサービス窓口にお問い合わせください。

〈NECサービス窓口〉　フリーコール　0120－95－0009
NECフィールディング株式会社　受付時間　平日9:00～18:00
フリーコールが利用できない携帯電話・PHS等からは下記の電話番号にてお願い致します。
045－949－5940

5. 補修用性能部品の最低保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間、扇風機の補修用性能部品を製造打ち切り後8年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品で、同等機能を有する代替部品も含みます。
6. 照明器具には、寿命があります。一般的な使用状態で、照明器具の寿命は8年から10年です。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げの販売店またはNECサービス窓口にお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。
〈個人情報の取扱いについて〉
1. 保証書にご記入頂いた住所などの情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。
2. 上記利用目的のために、当社が業務を委託する事業者に対し、必要なお客様の個人情報を開示する場合がございますが、この場合、当該事業者に対して当該個人情報の厳重な管理を求め、上記利用目的以外での使用を行わせないようにいたしますので、ご了承ください。

安全に関するご注意

明るく安全に使用していただくため、以下の項目にご注意願います。

⚠安全に関するご注意

● 照明器具には寿命があります。

● 設置して８～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検・交換をおすすめします。
点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
※照明部分の使用条件は周囲温度30℃、１日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C8105-1 解説による。）

● 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

● １年に１回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。

安全チェックシート

● 安全のために１年に１回は点検をおすすめいたします。

● 下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に○印を記入し、処置手順に従ってください。

安全点検項目	点検結果					処置手順
点検年月	／	／	／	／	／	
1.スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。						○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替えください。
2.プラグ・コードや本体を動かすと点滅する。						
3.プラグ・コードなどが異常に熱い。						
4.こげくさい臭いがする。						
5.点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。						
6.コード・ソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変形がある。						
7.購入後、10年以上経過している。						○印がある場合は、危険な状態になっていることがあります。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替え、もしくは継続的に点検してください。
8.ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。						
9.カバー・パネルなどに変色・変形・ひび割れなどがある。						
10.塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
11.器具取付け部に変形・ガタツキ・ゆるみ等がある。						

上記点検項目以外でも不具合があれば、ご購入した販売店・工事店・メーカー等の専門家にご相談ください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

【本体への表示内容】

経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けされた下記の内容の表示を本体に行っています。

【製造年】（本体に西暦４桁で表示してあります）
【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

【設計上の標準使用期間とは】

● 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全に支障なく使用することができる標準的な期間です。

● 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。
また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

● 標準的使用条件を超えた条件で使用した場合、標準使用期間よりも短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至る場合があります。

■ 標準使用条件　日本工業規格 JIS C 9921-1 による

大項目	中項目		小項目	備考
環境条件	電圧		単相100V	機器の定格電圧による
	周波数		50Hz/60Hz	
	温度		30℃	
	湿度		65%	
	設置条件		標準設置	製品の取扱説明書・据付説明書による
負荷条件			定格負荷(風速)	製品の取扱説明書による
想定時間等	天井扇	1日あたりの使用時間	10h／日	
		1日使用回数	5回／日	
		1年間の使用日数	180日／年	
		スイッチ操作回数	900回／年	
		首振運転の割合	対象外	
注記：環境条件の湿度65%は、JIS Z 8703 の試験状態を参考としている。				

「経年劣化」とは
長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

定格

形式	定格電圧	定格周波数	ランプの最大消費電力	モーターの最大消費電力	口金	使用電球
EFA15形電球形蛍光ランプ５灯用 (弊社形式:XZF－155***)	AC100V (交流)	50Hz／60Hz	60W	29/31W	E－26	電球形蛍光ランプ EFA15形(E-26)×5

器具の取付方法

器具の取り付けを行う際は、感電等の事故防止の為、必ず電源を切って行って下さい。

延長パイプを使用する場合は、延長パイプに添付している取扱説明書に従って取り付けてください。

1. 天井の引掛シーリングを確認する

取り付け可能な引掛シーリング

・下図の引掛シーリングであれば取り付け可能です。
（ガタつきや破損がないことを確認して下さい。）

引掛シーリングの形状によって取付方法が異なります。

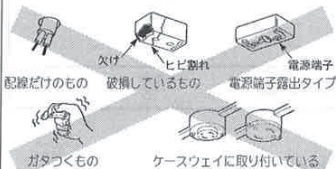
角型引掛シーリング

丸型引掛シーリング

丸型引掛シーリング

埋込ローゼット

埋込ローゼット

取り付けできない引掛シーリング

取り付ける際は、必ず上図の取り付け可能な引掛シーリングに交換して下さい。
交換には電気工事士の資格が必要です。
交換工事は必ず電気工事店に依頼して下さい。

（引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井には取り付けないで下さい。器具が落下する恐れがあります。）

2. 取付金具を取り付ける

■角型・丸型引掛シーリングの場合

①右図のように取付金具の側面左側のネジをはずしてください。
右側のネジは半分までゆるめてください。

②天井に必ず木ネジ4本で取り付けてください。

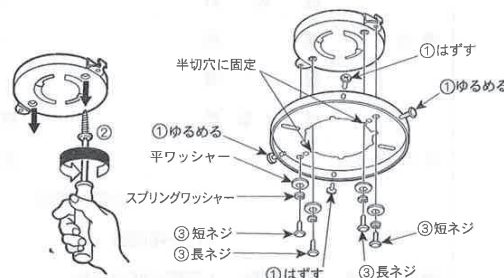
必ず厚い桟に取り付けてください。

⚠警告
・シーリングファンの重さは約8kgです。
・天井の強度（回転荷重も加わりますので10kgに耐えうる）や補強方法に　十分気をつけ天井の梁に取付けてください。

■図の埋込ローゼットの場合

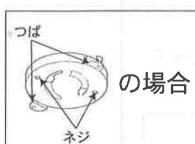
取付方法は、埋込ローゼットによって異なりますので下図のいずれかの方法で取付けてください。

①図のように取付金具の側面左側のネジをはずしてください。
右側のネジは半分までゆるめてください。
②埋込ローゼットの2つのネジをはずしてください。
③埋込ローゼット取付用ネジで埋込ローゼットに取り付けてください。
※必ずネジ4本で取り付けてください。

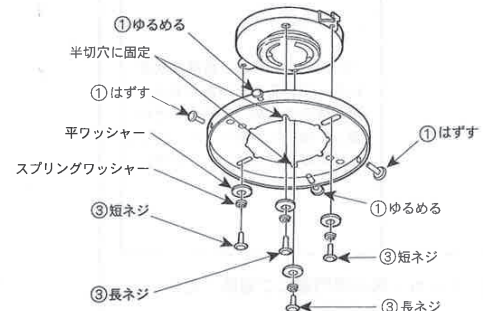
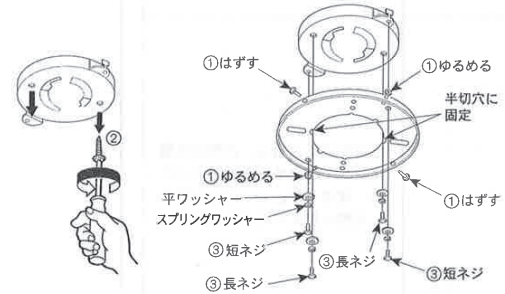
①図のように取付金具の側面左側のネジをはずしてください。
右側のネジは半分までゆるめてください。
②埋込ローゼットの2つのネジをはずしてください。
③埋込ローゼット取付用ネジで埋込ローゼットに取り付けてください。
※必ずネジ4本で取り付けてください。

⚠警告
・シーリングファンの重さは約8kgです。
・天井の強度（回転荷重も加わりますので10kgに耐えうる）や補強方法に十分気をつけ天井の梁に取付けてください。

■図の埋込ローゼットの場合

①図のように取付金具の側面左側のネジをはずしてください。
右側のネジは半分までゆるめてください。

②埋込ローゼットの2つのネジをはずしてください。

③埋込ローゼット取付用ネジで埋込ローゼットに取り付けてください。

※必ずネジ4本で取り付けてください。

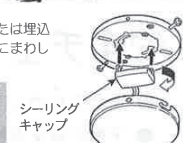
⚠警告
・シーリングファンの重さは約8kgです。
・天井の強度（回転荷重も加わりますので10kgに耐えうる）や補強方法に十分気をつけ天井の梁に取付けてください。

3. 羽根を取り付ける

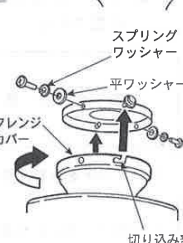
添付の羽根取付用ネジでモーターに羽根を取り付けてください。

4. 本体部を取り付ける

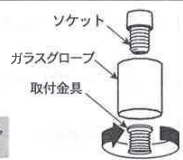
1. 本体部についているワイヤーを取付金具のフックに引っ掛けてください。

2. シーリングキャップを引掛シーリングまたは埋込ローゼットの嵌合穴に挿入し、矢印方向にまわしてください。

注：仮固定ができますが吊ったままで手をはなさないでください。落下の危険があります。

3. ①フレンジカバーの切り込み部を取付金具のネジに差し込み、右に回してはめてください。
②左側のネジをしめてください。
③はずしたネジを穴に合わせてしめ込んでください。
必ず4本ともしっかりとしめ込んでください。

注：平ワッシャーは、必ずフレンジカバーの外側にくること。

5. ガラスグローブの取付

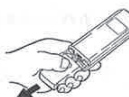
・ソケットに付いている取付金具をはずしてからソケットにガラスグローブをはめ、取付金具にて締め付けてください。

注：取付金具は、確実に締めてください。ゆるいと落下の原因となります。

6. ランプの取付

・指定のランプをソケットに取付けてください。

注：ランプは確実に締めてください。ゆるいと落下の原因となります。

7. リモコン送信機に乾電池を入れる

カバーを軽く押しながら手前に引いて外して下さい。
乾電池の極性⊕⊖を間違えないように入れて、カバーを閉めてください。リモコン送信機の平均電池寿命は、1日10回使用した場合、約1年間です。
電池交換の際は、必ず2本とも交換してください。
（使用電池は単3形）

リモコンケースを壁等に取り付ける場合

リモコンシースを添付のリモコンケース取付用ネジで取り付けてください。